

華東理工大學

毕业设计(论文)任务书

题 目 狗屁不通文章生成器

但是把标题加长到两行

2024 年 12 月 23 日——2025 年 6 月 8 日，共计 18 周

院 系 信息科学与工程学院

电子与通信工程系

专业班级

学 号

姓 名

教 学 院 长

系 主 任

指 导 教 师

2024 年 12 月 23 日

课题来源	
课题的目的、意义	
要求	
课题主要内容及进度	<p>本课题采用 RAG 增强生成技术，结合 Agent 的自主决策能力，实现知识库构建，RAG 模型优化，Agent 模块功能。</p> <p>进度安排：</p> <p>1~2 周 查阅 RAG 与教育 AI 领域文献，完成关键技术综述翻译，搭建开发环境；</p> <p>3~4 周 完善文献综述，撰写开题报告，确定系统架构与技术选型；</p> <p>5~6 周 分析教育知识库构建流程，完成数据采集与预处理（爬虫/OCR）；</p> <p>7~9 周 实现 RAG 核心模块：向量化检索、生成模型微调、Agent 决策逻辑开发；</p> <p>10~13 周 系统集成与多场景测试（如课件生成、智能答疑、学习路径规划）；</p> <p>14~16 周 撰写论文，优化实验指标；</p> <p>17~18 周 制作 PPT、正式答辩与系统演示。</p>